© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten



**System 106 Keyless In Fingerprintmodul**



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| Edelstahl | 5551 920 | 1 | 1.060,08 | 20 | 4010337072799 |
| Aluminium | 5551 926 | 1 | 867,68 | 20 | 4010337072805 |
| Verkehrsweiß (lackiert) | 5551 902 | 1 | 793,69 | 20 | 4010337072812 |
| Edelstahl V4A | 5551 914 | 1 | 1.125,50 | 20 | 4010337112860 |
| Bronze | 5551 921 | 1 | 1.125,50 | 20 | 4010337108252 |

**Merkmale**

- Fingerprintmodul als professionelles biometrisches Zutrittskontrollsystem basierend auf der Flächenscantechnologie der neuen Generation.
- Inbetriebnahme und Administration via App.
- Verwendung als Stand-alone-Gerät mit Gira TKS-Schaltaktoren oder in Kombination mit dem Gira Türkommunikationssystem als Türrufsystem für Gebäude mit mehreren Wohneinheiten.
- Scannen der untersten Hautschicht per Hochfrequenz. Hohe Erkennungsrate und Manipulationssicherheit.
- Auswertung der einmaligen charakteristischen Merkmale des lebenden menschlichen Fingers.
- Bis zu 99 Finger lassen sich von der Fingerprint-Leseeinheit verwalten.
- Zuverlässige Erkennung von Fingern, die z. B. bei der Gartenarbeit leicht verletzt wurden (nur die oberste Hautschicht wurde verletzt).
- Datenschutz durch Verschlüsselungsverfahren.
- Schnelle Reaktionszeit vom Auflegen des Fingers bis zur Freigabe:
  bis zu 30 gespeicherte Finger ca. 1 s,
  bis zu 99 gespeicherte Finger ca. 3 s.
- Nachtdesign der Fingerprintfläche zur Orientierung mittels weißer LED-Beleuchtung.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

- 360°-Auflage des Fingers möglich.
- 3-farbige LED-Statusanzeige zur optischen Signalisierung bei der Programmierung und während der Bedienung.
- Master PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte, wenn der Administrator-Finger nicht mehr zur Verfügung steht. Das Gerät kann mit der beiliegenden Sicherheitskarte werkseitig zurückgesetzt werden.
- Quittiersummer zur akustischen Signalisierung für Anwender oder Installateur.
- Akustischer Warnton bei unberechtigter Entnahme des Fingerprintaufsatzes zur Sabotageerkennung. Sabotageschaltung mit Schaltaktor im Türkommunikationssystem.

Ein- und Ausgänge

- Steckerleiste Verbindungskabel für Gira Türkommunikationssystem.

---

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Spannungsversorgung | |
| - System: | Flachbandkabel, 10-polig |
| - 2-Draht-Bus: | über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA) |
| Leistungsaufnahme | |
| - Maximal: | 1 W |
| - Stand-by-Betrieb: | 700 mW mit Beleuchtung |
| Relais | |
| - Belastbarkeit: | AC/DC 24 V / 1,6 A |
| Anschlüsse | |
| - 2-Draht-Bus: | 1 x Steckklemme |
| - Zusatzversorgung: | 1 x Steckklemme |
| - System: | 2 x Steckerleiste |
| ESD-Festigkeit: | ca. 15 kV |
| Schutzklasse: | IP54 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +70 °C |
| FAR: | 1:10 000 000 |
| FRR: | 1:100 |

---

**Hinweise**

- Mit dem TKS-IP-Gateway können die Keyless In-Geräte an den Gira HomeServer angebunden werden. Dadurch sind intelligente Verknüpfungen möglich. So können z. B. temporäre oder einmalige Zugangsberechtigungen ganz einfach erteilt werden. Alle Daten inkl. der Zugangsberechtigungen lassen sich dann zentral und flexibel über den Gira HomeServer verwalten.
- Kinderfinger können i. d. R. erst ab einem Alter von 6 Jahren zuverlässig erkannt werden.

---